Contenido

Información reguladora 2

Descripción de los símbolos de advertencia.....2

Avisos de seguridad 2

Prefacio 4

Garantía, servicio técnico y reparación 4

Limpieza 4

1. Primeros pasos.....5

- Contenido del paquete.....5
- Presentación del televisor.....5
- Características.....5
- Instalación de la base del pie 6
- Desmontar la base.....6
- Instalar el kit para montaje en la pared.....7
- Panel de control.....8
- Conexiones de entrada y salida 9
- Mando a distancia.....10

2. Configurar el televisor 11

- Conexión de la alimentación..... 11
- Conexiones traseras..... 11
- Usar el televisor 12

Encender y apagar el televisor 12

Ejecutar el Asistente para la configuración 12

Seleccionar la fuente de contenido 13

Realizar una búsqueda automática de canales.....13

Seleccionar canales.....13

Configurar sus canales favoritos 13

Restablecer la configuración predeterminada de fábrica.....13

3. Ajuste de la configuración del menú en pantalla (OSD) 14

- Selección de menús en pantalla...15
- Menú Centro de comunicación.....18
- Grabadora de vídeo personal (PVR, Personal Video Recorder) 19

4. Solucionar problemas.....20

5. Frecuencias admitidas.....21

6. Especificaciones 22

ESPAÑOL

ESPAÑOL

Información reguladora

Declaración de conformidad con la normativa CE

Este dispositivo cumple los requisitos fundamentales de la Directivas del Consejo de la Unión Europea que tienen que ver con la aproximación de las leyes de los Estados Miembros en relación a la compatibilidad electromagnética y la Directiva 2006/95/EC sobre la coordinación de las leyes de los Estados Miembros relacionadas con equipos eléctricos para uso dentro de ciertos límites de voltaje. Hannspree no puede asumir la responsabilidad por el incumplimiento de los requisitos originado por una modificación no recomendada del dispositivo.

Descripción de los símbolos de advertencia

ADVERTENCIA

Este símbolo se utiliza para advertir a los usuarios de que deben prestar atención a importantes descripciones relacionadas con el uso, mantenimiento (reparación) e información adicional relevante relacionada con este televisor.

PRECAUCIÓN

Este símbolo se utiliza para advertir a los usuarios sobre el riesgo de descargas eléctricas debido a los componentes peligrosos no aislados.

Avisos de seguridad

Avisos de seguridad para la instalación

Ubicación

Evite que el televisor sufra una exposición prolongada a la luz solar u otras fuentes fuertes de calor. Separe suficientemente el televisor de la pared para dejar el espacio conveniente para la emisión de calor.

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, evite la exposición del aparato a la lluvia o humedad. Debe evitar el contacto del aparato con líquidos o salpicaduras y no debe colocar objetos que contengan líquido, como jarrones o vasos sobre el aparato.

Estas instrucciones de servicio técnico solamente deben ser utilizadas por el personal técnico cualificado. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no realice ninguna tarea de mantenimiento que no figure en las instrucciones de funcionamiento a menos que esté capacitado para hacerlas.

A fin de impedir la propagación del fuego, mantenga las velas y demás fuentes de llama abierta alejadas de este equipo en todo momento.

Instalación

- No coloque el televisor en lugares en los que haya excesivo vapor o polvo.
- Evite bloquear el sistema de ventilación del televisor y no lo coloque sobre una cama, sofá o armario totalmente cerrado.
- Instale la antena exterior lejos de las líneas de transmisión eléctricas a fin de evitar posibles daños.

Seguridad personal

- Para evitar la sobrecarga de la alimentación, no conecte muchos aparatos eléctricos a una toma de corriente, regleta o alargador.
- El interior del televisor contiene componentes eléctricos de alta potencia peligrosos. Para evitar descargas eléctricas, no desmonte la carcasa.
- No coloque o deje caer objetos metálicos pequeños o materiales inflamables cerca de las aberturas de ventilación del televisor.
- En caso de que se dejase caer el televisor, o se dañase de cualquier otra manera, desconecte el cable de alimentación inmediatamente y póngase en contacto con un técnico autorizado.
- En caso de que se cayese o derramase cualquier líquido sobre el televisor, deberá ponerse en contacto con un técnico autorizado.
- La pantalla del televisor está fabricada con cristal. Evite los golpes y arañazos en la pantalla. Si se rompiese la pantalla del televisor, evite tocar los cristales rotos.
- No permita que los niños utilicen el televisor sin supervisión.
- Tenga cuidado al desconectar el enchufe. Agarre el enchufe. No intente desconectar la conexión tirando del cable de alimentación.
- Las baterías no se deben exponer a un calor excesivo, como por ejemplo a la luz directa del sol, al fuego, etc.
- Aunque se utilice una toma de suministro eléctrico o un aparato de acoplamiento como dispositivo de desconexión, el dispositivo de desconexión deberá permanecer plenamente operativo.

ME61

Aviso relacionado con marcas comerciales

Los productos Hannspree incorporan la tecnología High-Definition Multimedia Interface (HDMI™), es decir Interfaz multimedia de alta definición.
HDMI, el logotipo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing, LLC en Estados Unidos y otros países.

El logotipo “HD ready” es una marca comercial de DIGITALEUROPE.

“DVB y los logotipos de DVB son marcas comerciales de DVB Project”.

- Si no utilizará el mando a distancia durante un período de tiempo prolongado, extraiga las pilas y guárdelas de forma correcta.
- Manipule las pilas dañadas o que presenten fugas con cuidado y lávese las manos con jabón si entran en contacto con los productos químicos que presenten fugas.
- Si el mando a distancia incluye dos pilas, no mezcle pilas nuevas y usadas, ya que se reducirá la vida de aquellas. Puede que se produzcan fugas de fluidos químicos en las pilas antiguas.
- Si la batería se cambia por una incorrecta, existe el riesgo de explosión. Cambie la pila solamente por una igual o un tipo equivalente recomendado por el fabricante del equipo. Deseche las pilas usadas según las instrucciones del fabricante.
- Consulte las reglas de reciclado o de desecho y póngase en contacto con un distribuidor de de residuos local para deshacerse de las pilas utilizadas.
- Puede que la cubierta del mando a distancia incluya un imán, por lo que no debe colocar elementos sensibles a las radiaciones magnéticas, como por ejemplo relojes, tarjetas de crédito o soportes flash cerca de la cubierta.
- No aplique fuerza al abrir la cubierta del mando a distancia, ya que podría dañar la bisagra.

Copyright

© Copyright 2011 Hannspree, Inc.
Todos los derechos reservados. Este manual está protegido por las leyes de derechos de autor, estando su distribución limitada a licencias que restringen su uso, copia o distribución. Ninguna parte de este manual puede ser reproducida mediante ningún medio sin el consentimiento previo y por escrito de Hannspree. El televisor descrito en este manual puede incluir un software protegido por las leyes de derechos autor de Hannspree (o de otras terceras partes). Hannspree (u otras terceras partes) se reserva los derechos exclusivos de derechos de autor, tales como el derecho de distribuir o reproducir el software protegido. En consecuencia, y hasta donde permite la ley vigente, cualquier software protegido por los derechos de autor contenido en el producto aquí descrito no podrá ser distribuido, modificado, manipulado o reproducido de manera alguna sin la autorización previa y por escrito de Hannspree (o de otras terceras partes).

Los logotipos de Hannspree presentes en este documento son marcas comerciales de Hannspree. Los demás nombres de productos, marcas comerciales o logotipos que se mencionan en este documento únicamente son utilizados a efectos de identificación y pueden ser marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas.

La adquisición del producto descrito en el presente documento no podrá interpretarse como un otorgamiento, mediante presunción, impedimento legal o de alguna otra manera, de ningún derecho de propiedad intelectual, patentes, aplicaciones de patentes o marcas comerciales de Hannspree, con excepción del uso normal, no exclusivo derivado de la aplicación de la ley en el proceso de venta del producto.

INFORMACIÓN SOBRE EL RECICLAJE

Nos preocupamos seriamente por nuestra estrategia de protección del medio ambiente y creemos firmemente que nos ayuda a tener un planeta más saludable gracias al tratamiento y reciclaje apropiados de los dispositivos tecnológicos industriales al final de su período de vida útil.
Estos dispositivos contienen materiales reciclables, que se pueden volver a descomponer y reintegrar en maravillosas nuevas marcas. Por el contrario, otro material se puede clasificar como peligroso y con sustancias venenosas. Recomendamos encarecidamente que consulte la información proporcionada sobre el reciclaje de este producto.

Para obtener más información, visite

www.hannspree.com/

Conforme a la regulación WEEE, este televisor no se puede desechar en Europa como basura doméstica convencional cuando deje de usarse. Consulte la información de reciclado en nuestro sitio Web al respecto.

Notas:

- Este televisor LED está destinado únicamente al uso como parte de actividades de ocio, quedando excluido todo fin de exposición visual.
- Este dispositivo utiliza un conector VGA para conectarse a un equipo. Para reducir la influencia de la frecuencia principal de la señal de origen, utilice un cable de monitor VGA con apantallamiento de ferrita.

Prefacio

Gracias por adquirir un televisor de LED de Hannspree. Su nuevo televisor le permitirá disfrutar de audio y vídeo de calidad superior a la vez que enriquece su estilo de vida gracias a su tecnología avanzada.

Le recomendamos que lea este manual en su totalidad antes de proceder a instalar, utilizar y manejar el televisor. A fin de garantizar una instalación segura y correcta del televisor, es importante respetar todas las instrucciones de seguridad y funcionamiento detalladas en este manual.

Este manual de instrucciones está diseñado para ayudarle a instalar y utilizar el televisor. Se ha comprobado cuidadosamente la exactitud de la información contenida en este manual; sin embargo, no existe garantía de la corrección de sus contenidos. La información incluida en este manual puede modificarse sin previo aviso.

Hasta donde permite la ley vigente, Hannspree, Inc. (“Hannspree”) no se responsabilizará de los daños directos, indirectos, especiales, ejemplares, incidentales o consecuentes provocados por cualquier defecto u omisión de este manual, incluso si se hubiera advertido de la posibilidad de dichos daños con anterioridad.

Garantía, servicio técnico y reparación

Para obtener información completa acerca de los servicios de garantía, consulte la “Tarjeta de garantía” que se incluye con el televisor.

Información sobre servicio técnico y reparación para Reino Unido:

Si surge la necesidad de realizar reparaciones, póngase en contacto con el Centro de servicio técnico de HANNspree y consulte la tarjeta de garantía para conocer los Términos y condiciones.

Visite el sitio Web de HANNspree Europa:
http://www.hannspree.com/eu
y vaya a la sección “Service” – “Repair Service” (Servicio - Servicio de reparación).

Deshacerse del material de embalaje:

Consulte las leyes y directivas locales para garantizarse de que se deshace de los materiales de forma segura para el medioambiente.

Conserve este manual por si tuviera que consultarlo en otro momento.

Limpieza

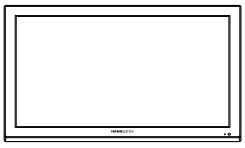
Instrucciones para limpiar el televisor

1 Limpie el televisor frecuentemente con un paño suave para quitar el polvo y la suciedad. La suciedad más rebelde se puede quitar con un paño humedecido con jabón suave.
2 No utilice detergentes ni ningún otro producto de limpieza agresivo. Estas sustancias podrían dañar la carcasa o la superficie de la pantalla.

1. Primeros pasos

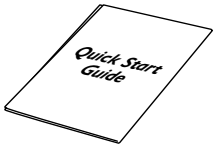
Contenido del paquete

Asegúrese de que los componentes siguientes están incluidos en la caja. Si algún elemento falta o está dañado, póngase en contacto inmediatamente con el Centro de servicio al cliente de Hannspree.



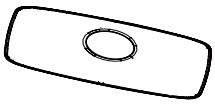
TV

Manual del usuario

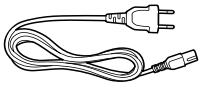


Guía de inicio rápido

Tarjeta de garantía

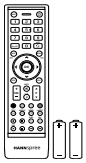


Base del televisor



Cable de alimentación

Cable YPbPr



Mando a distancia y pilas

ESPAÑOL

Presentación del televisor

Puede ver canales de televisión digital o DVB-T y conectar fácilmente un dispositivo, un descodificador o un reproductor de DVD al puerto de entrada EUROCONECTOR, HDTV (Componentes) y HDMI. También puede utilizar el televisor como monitor para su PC conectándolo a través del puerto VGA.
Los cómodos botones de control situados en el televisor y el práctico mando a distancia le permiten cambiar los canales, ajustar el volumen y cambiar la configuración de pantalla a través de un sistema de menús en pantalla fácil de utilizar. Los altavoces estéreo integrados proporcionan un sonido de alta calidad. Además, su puerto de salida de audio de fácil acceso le permite conectar el televisor a un sistema de sonido o auriculares externos.

Características

- Sintonizador de TV: Sintonizador de TV integrado (analógico, DVB-T)
- Compatibilidad con audio/vídeo:
  – Entrada de EUROCONECTOR
  – Entrada VGA (PC)
  – Entrada HDMI
  – Entrada HDTV (componentes)
  – Entrada de audio CVBS (compartir componentes con CVBS)
  – Entrada de audio VGA (PC)
  – Salida de auriculares estéreo de 3,5 mm
- Sistema de menús en pantalla (OSD)
- Teletexto (RF TV+EUROCONECTOR) 1,5v. con memoria de 1000 páginas
- Altavoces estéreo integrados
- Tecnología de mejora de la imagen
  – Conversión 3:2/2:2 (24P)
  – Filtro combinado 3D
- Reducción de ruido
- Desentrelazado 3D avanzado
- Mejora del contorno
- HD ready
- Funciones PVR y Time Shift

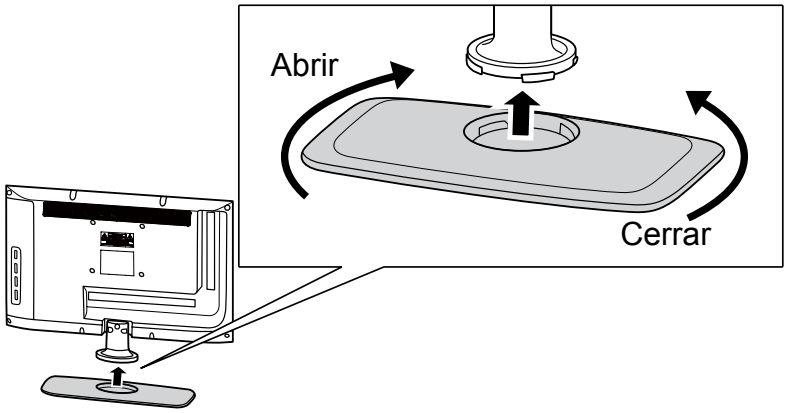
Nota:

- Los dispositivos compatibles que se mencionan en este manual pueden variar en función de los distintos modelos. Para obtener información adicional, consulte el manual de usuario del fabricante o la Guía de inicio rápido de su modelo de televisor.

Instalación de la base del pie

1 Coloque la pantalla del televisor boca abajo con cuidado en una superficie acolchada para impedir que se dañe.
- Realice la instalación solamente si le ayuda otra persona.
- Asegúrese de distinguir la parte frontal y trasera del pie cuando lo monte.

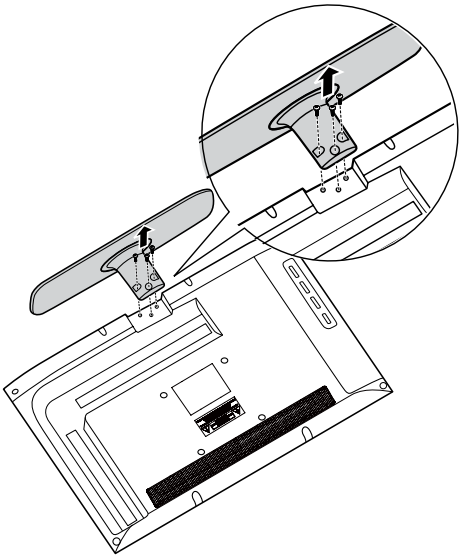
2 Acople la base del pie tal y como se muestra en la ilustración y fíjela girándola en sentido contrario las agujas del reloj hasta que escuche un “clic”.



Desmontar la base

1 Coloque la pantalla del televisor boca abajo con cuidado en una superficie acolchada para impedir que se dañe.

2 Quite los tornillos y desmonte la base del televisor.



La instalación del televisor de LED requiere una habilidad especial, por lo que solamente debe ser llevada a cabo por personal técnico cualificado. Los clientes no deben realizar este tipo de trabajo. Hannspree no asume la responsabilidad por la instalación inadecuada o por el montaje que de lugar a accidentes o daños personales. Puede pedir al personal técnico cualificado que utilice un soporte especial para instalar el televisor en la pared.

Instalar el kit para montaje en la pared

Los elementos para montaje en la pared (vendidos por separado) permiten instalar el televisor en la pared. Para obtener información detallada sobre la instalación del soporte para pared, consulte las instrucciones proporcionadas con loe elementos de montaje para pared. Póngase en contacto con un técnico para obtener ayuda cuando instale el soporte para pared. Hannspree no asume ninguna responsabilidad por ningún daño causado al producto o por lesiones provocadas al usuario o a otras personas si opta por instalar el televisor usted mismo.

- No instale el kit para montaje en pared con el televisor encendido. Se puede producir un incendio o lesiones personales por descargas eléctricas.

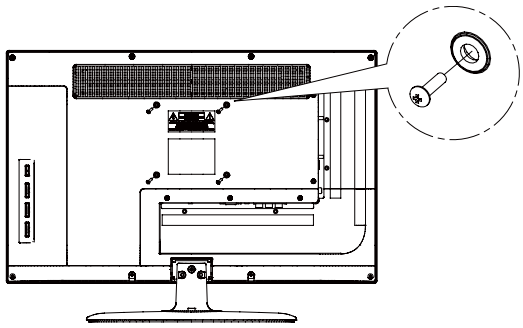
Nombre del modelo	Soporte para pared compatible con VESA (AxL)	Número de orificios del soporte	Tipo de tornillo	Carga máxima
SL19DMAB	100x100 mm	4	Métrica 4 x 12 mm	40 kg

1 Adquiera un soporte para pared compatible con VESA (consulte la tabla anterior).

2 Busque la posición ideal del televisor en la pared.

3 Fije el soporte para pared firmemente en la pared.

4 Asegure el televisor al soporte mediante los 4 orificios de montaje situados en la parte posterior y el centro del televisor.

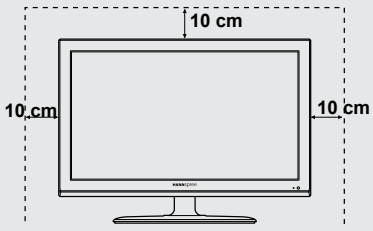


Asegurar el espacio de instalación

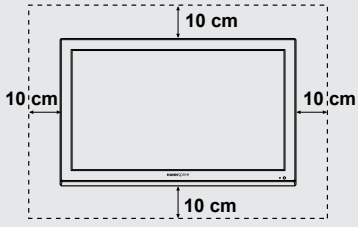
Mantenga las distancias necesarias entre el producto y otros objetos (por ejemplos las paredes) para garantizar una ventilación adecuada. Si no sigue esta recomendación, se puede provocar un incendio o generar problema en el producto debido al aumento de la temperatura interna del mismo. Instale producto de forma que se mantengan las distancias necesarias mostradas en la figura.

- Cuando utilice una base o un soporte para pared, utilice únicamente las piezas proporcionadas por Hannspree.

Cuando se instale el producto con una base

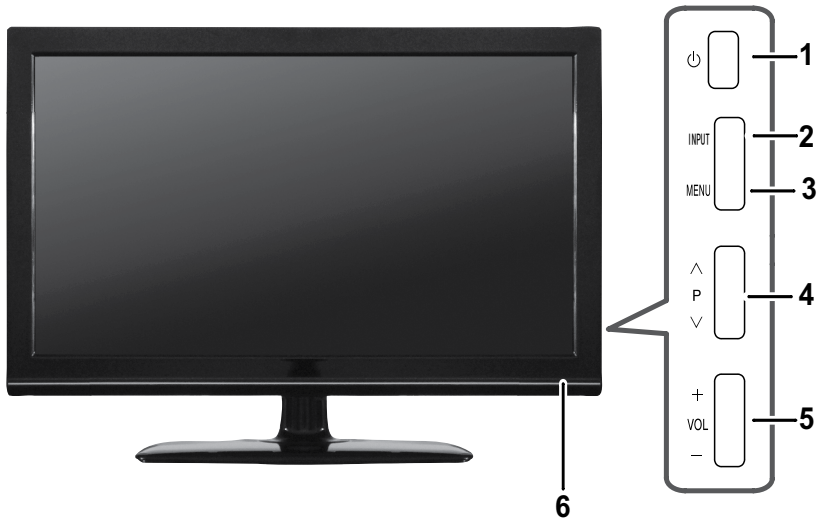


Cuando se instale el producto con una soporte para pared



Nota:
- Lea las instrucciones del soporte para pared específico para instalar el televisor correctamente en la pared.

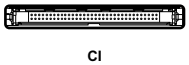
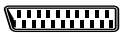
Panel de control



Nº	Descripción	Botón	Función
1	Alimentación	⏻	Presione este botón para encender y apagar el televisor.
2	Source	**INPUT**	Presione **INPUT** para mostrar la lista de fuentes de entrada.
3	Menú	**MENU**	Presionar para activar o desactivar el menú en pantalla (OSD).
4	Selección de programa	∧ P ∨	Presionar para aumentar el número de canal o moverse hacia arriba al elemento anterior del menú OSD. Cuando el televisor se encuentra en el modo de espera, presionar para encenderlo.
			Presionar para reducir el número de canal o moverse hacia abajo al elemento siguiente del menú OSD. Cuando el televisor se encuentra en el modo de espera, presionar para encenderlo.
5	Ajuste de volumen	+ VOL –	Presionar para subir el volumen o desplazarse hacia la derecha en el menú OSD.
			Presionar para bajar el volumen o desplazarse hacia la izquierda en el menú OSD.
6	Sensor de infrarrojos remoto		Recibir comandos entrantes del mando a distancia.

Conexiones de entrada y salida

Consulte la ilustración de la tapa frontal para conocer la ubicación de las conexiones de entrada y salida.

Nº	Descripción	Conector	Función
1	Salida para auriculares		Conectar a auriculares o a altavoces externos con el amplificador incorporado.
2	IC	 CI	Conectar a un dispositivo IC.
3	Cable/Antena	DTV/TV CABLE/ANTENNA	Conectar a una antena o televisor por cable.
4	Entrada HDMI	HDMI	Conectar un equipo HDMI o un cable adaptador HDMI-DVI a dispositivos, tales como un reproductor de DVD o decodificador.
5	USB	USB	Conectar un dispositivo USB, como por ejemplo una unidad flash USB.
6	ENTRADA DE COMPONENTES	YPbPr	Conectar a un dispositivo externo como, por ejemplo, una unidad VCR, un descodificador o un reproductor de DVD.
7	Entrada de AV y AUDIO DE COMPONENTES	VIDEO R-AUDIO-L AV IN/COMPONENT	Conectar a un dispositivo externo como, por ejemplo, una unidad VCR, un descodificador o un reproductor de DVD.
8	EUROCONECTOR	 SCART	Conectar a un dispositivo externo como, por ejemplo, una unidad VCR, un descodificador o un reproductor de DVD.
9	Entrada de audio VGA	VGA AUDIO	Conectar a un puerto de audio o línea de su PC.
10	Entrada VGA (PC)	VGA	Conectar a un puerto VGA de un equipo.
11	Conector de alimentación	AC IN	Conectar al cable de alimentación incluido.

ESPAÑOL

Mando a distancia

1 INPUT
Presione este botón para seleccionar el tipo de señal de entrada.

2 Teclado numérico
Presione estos botones para seleccionar un programa directamente. Presione los números 0 a 9 para insertar los números de programa (presione 1 y 0 para el programa 10).

3 Pro.LIST
Presione este botón para mostrar la lista de canales.

4 INFO
Presione este botón para mostrar información de programación (si está disponible).

5 OK
Presione este botón para entrar en un submenú o activar un valor.

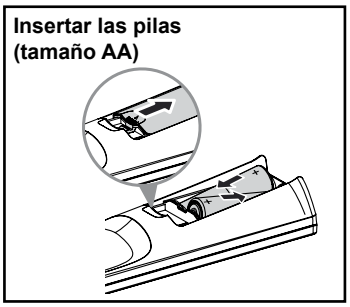
6 EPG
Presione este botón para mostrar información detallada de la programación de los canales (solamente para DTV).

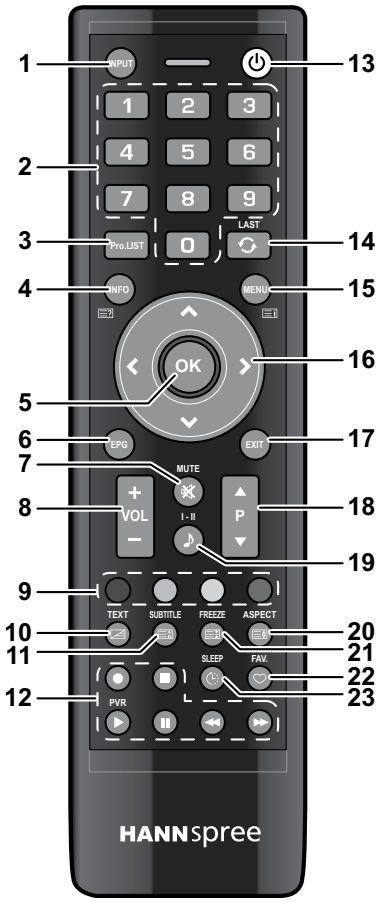
7 MUTE
Presione este botón para desactivar el sonido y para volverlo a activar.

8 Ajustar volumen
Presione + para subir el volumen de audio. Presione - para bajar el volumen de audio.

9 Botones de colores
Presione los botones de colores para realizar tareas específicas en el menú OSD o en el modo de teletexto.

10 TEXT
Presione este botón para activar o desactivar el teletexto.





11 SUBTITLE
Con una fuente ATV, si se activa el modo Teletexto y tiene una página de subtítulos, presione este botón para mostrar la página de subtítulos. Con una fuente DTV, presione este botón para seleccionar un idioma de subtítulos disponible para el programa de TV digital seleccionado.

12 Botones multimedia
Presione los botones de control para realizar tareas específicas en el modo TV o USB.

13 Alimentación
Presione este botón para encender y apagar el televisor.

14 LAST
Presione este botón para volver al último canal seleccionado.

15 MENU
Presione este botón para acceder al menú principal o para volver al menú anterior.

16 Flechas
Presione ❮/❯/❮/❯ para navegar por el menú principal, seleccionar opciones de menú, establecer funciones y cambiar valores.

❯ también permite abrir el submenú correspondiente.

17 EXIT
Presione este botón para salir de la pantalla de menús o del teletexto.

18 Seleccionar programa
Presione ▲ para aumentar el número de programa. Presione ▼ para reducir el número de programa.

19 Sonido dual
Presionar para cambiar la selección multisonido del canal de TV.

20 ASPECT
Presione este botón para seleccionar el formato de imagen.

21 FREEZE
Presione este botón para pausar un fotograma de vídeo en la pantalla (solo para la entrada de TV).

22 FAV.
Presione este botón para mostrar la lista de canales favoritos almacenados.

23 SLEEP
Presione este botón para establecer el temporizador de apagado automático.

Funciones de teletexto

4 : revelar el Teletexto
15 : índice del Teletexto
10 : seleccionar alternativamente Teletexto (Teletext), Doble (Double) o Mixto (Mix)
11 : subtítulos del Teletexto
20 : selección de tamaño del Teletexto
21 : mantener Teletexto

Notas:

- Para obtener mejores resultados, utilice el mando a distancia a una distancia adecuada con respecto a la parte frontal de la TV. No supere un ángulo de 30 grados al apuntar al televisor.
- Si el sensor de señal se expone directamente a la luz directa e intensa, la distancia operativa podría verse reducida.
- Apunte con el transmisor del mando a distancia al sensor de señal del TV y asegúrese de que no hay obstáculos entre ellos.

2. Configurar el televisor

Conexión de la alimentación

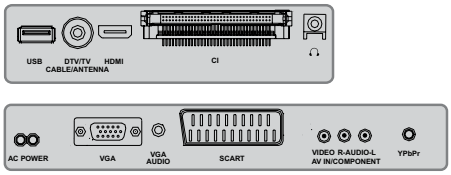
1 Enchufe el cable de alimentación al conector ENTRADA DE CA situado en la parte posterior del televisor.

2 Inserte el enchufe situado al otro extremo del cable de alimentación zen la toma de corriente.

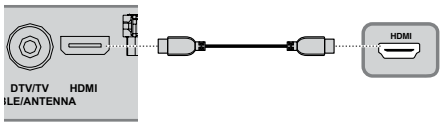
Conexiones traseras

Consulte la ilustración y la tabla siguiente para obtener instrucciones sobre la conexión de dispositivos.

Orden de conexión
HDMI es la mejor forma de conectar un dispositivo. Si no está disponible, recorra la lista hacia abajo en orden hasta que encuentre una conexión disponible en cada dispositivo.
1 HDMI 2 Componentes y AV
3 SCART

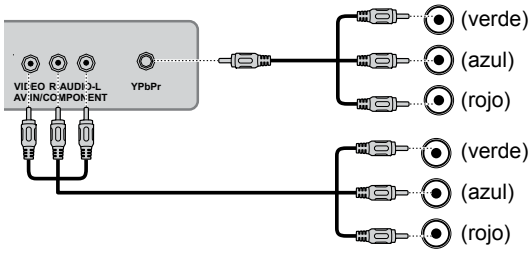


1 HDMI



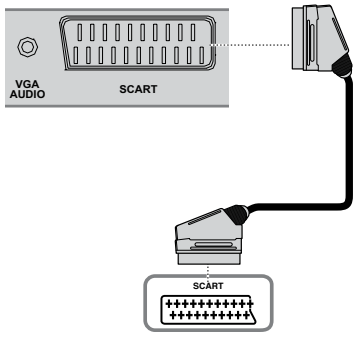
Cuando esté disponible, utilice la conexión HDMI para conectar dispositivos externos. Si no lo está, utilice la conexión Componentes.

2 Componentes y AV



Utilice la conexión COMPONENT para conectar dispositivos AV.

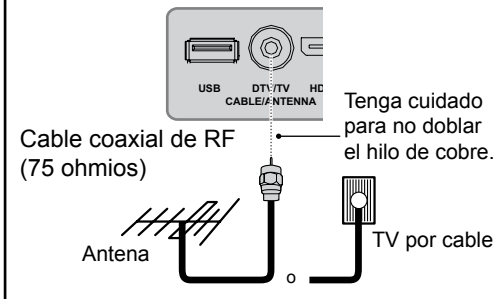
3 SCART



Utilice la conexión SCART para conectar dispositivos de AV que cuenten con conectores SCART mediante el cable SCART.

Antena/Cable

Utilice esta conexión cuando necesite conectar directamente una antena o sistema de cable en lugar de utilizar una caja de conexiones de cables.



ESPAÑOL

Usar el televisor

Encender y apagar el televisor

1 Presione ⏻ en el panel de control o en el mando a distancia para encender el televisor.

2 Presione ⏻ de nuevo. El indicador LED de alimentación se iluminará en rojo, lo que indica que el televisor está apagado.

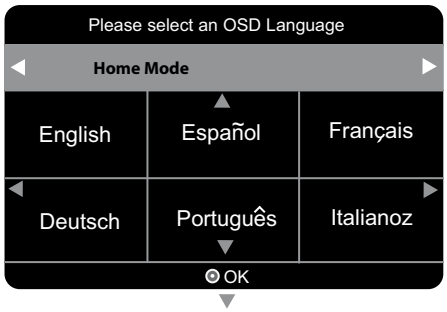
Ejecutar el Asistente para la configuración

El Asistente para la configuración se muestra en la pantalla al encender el televisor de LED por primera vez.

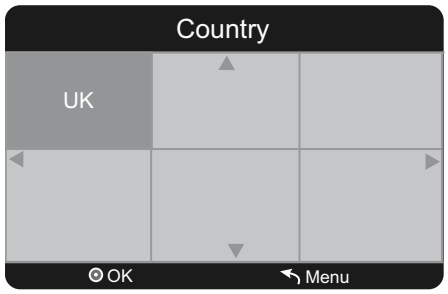
Nota:

- Presione ▲/▼ en el mando a distancia para recorrer el menú. Presione **ACEPTAR (OK)** ▲ara realizar la selección.

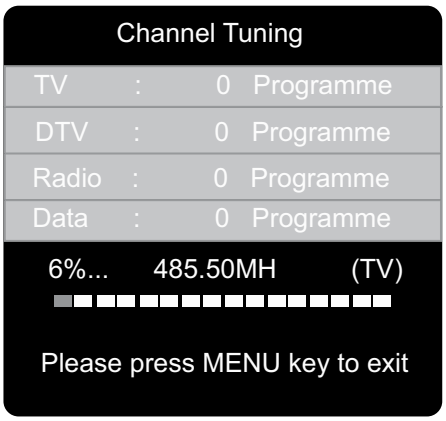
1 Seleccione el modo e idioma para los menús en pantalla (OSD).



2 Seleccione su país.

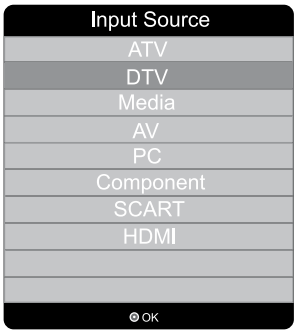


3 Se iniciará la búsqueda de canales. La búsqueda de canales puede tardar varios minutos en completarse. Presione **Menú** cuando la configuración inicial se complete.



ESPAÑOL

Seleccionar la fuente de contenido



Puede ver TV por cable o en abierto, reproducir DVDs o conectar su PC.

Para seleccionar una fuente de señal:

- Presione **INPUT** en el mando a distancia. Aparecerá el menú Fuente de entrada.
- Presione ▲/▼ para resaltar la fuente que desee y, a continuación, presione **OK** para confirmar la selección.

Realizar una búsqueda automática de canales

Antes de usar el televisor para ver programas, es necesario activar primero la búsqueda de canales.

1. Presione **MENU** en el panel de control o **Menú (Menu)** en el mando a distancia para entrar en el menú **TV**.
2. Seleccione **CANAL (CHANNEL)**.
3. Seleccione **Sincronización automática (Auto Tuning)** y presione **OK**.
4. Seleccione **Tipo de sintonización (Tune Type)** y presione **OK**.
5. Seleccione el país y presione **OK**, para ejecutar la búsqueda de canales.
6. Presione **Menú** en el mando a distancia para omitir la sintonización de ATV/DTV.

Seleccionar canales

- Presione **P** ∧ o **P** ∨ en el panel de control, o **P** ▲ o **P** ▼ en el mando a distancia para aumentar o reducir el número de programa.
- Presione los botones numéricos del mando a distancia.

Configurar sus canales favoritos

1. Presione **Menú (Menu)** para seleccionar **CANAL (CHANNEL)**.
2. Presione ▲/▼ para seleccionar **Editar programa (Programme Edit)**. Presione **OK** para entrar en el menú **Editar programa (Programme Edit)**.
   Presione ▲/▼ para seleccionar el canal.
3. Presione **FAV** para iniciar la edición de la lista de favoritos. Presione ▲/▼ para recorrer la lista de canales y presione **OK** para seleccionarla.
   - Repita este procedimiento para configurar otros canales favoritos.
4. Presione **Menú (Menu)** para salir.

Restablecer la configuración predeterminada de fábrica

1. Presione el botón **MENU** del mando a distancia para mostrar el menú principal.
2. Seleccione **Setup (Configuración) > Reset Default (Restablecer valores predeterminados)** y presione **OK/►** para entrar en su submenú. El mensaje "¿Está seguro?" aparecerá en la pantalla.
3. Presione ◄/► para seleccionar **Sí (Yes)** y presione **OK** para entrar en la pantalla Configuración.

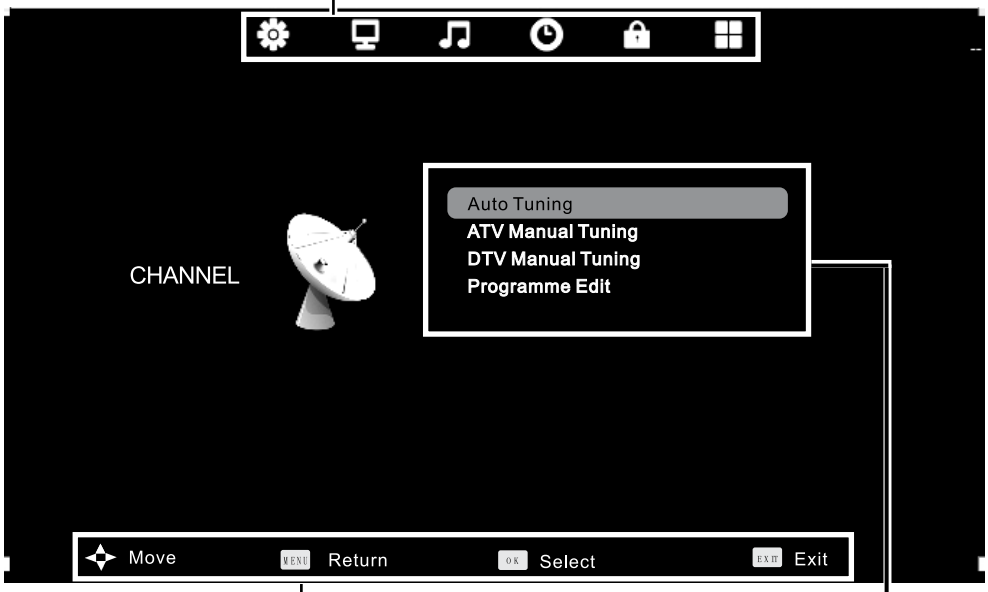
3. Ajuste de la configuración del menú en pantalla (OSD)

El sistema de menús en pantalla (OSD) proporciona un método sencillo y rápido para definir la configuración del televisor. Puede acceder fácilmente al menú OSD mediante los botones del mando a distancia.

Antes de pasar a los detalles de cada opción del menú OSD, familiarícese con el uso del sistema OSD:

Menús principales:

Mostrar los menús principales.



Instrucciones:

Instrucciones rápidas para ajustar la configuración.

Opciones ajustables:

Mostrar la configuración o el valor de las opciones ajustables.

Función	Panel de control del televisor	Mando a distancia
Menú OSD	**MENU**	**Menú**
Subir	**P ∧**	Flecha ▲
Bajar	**P ∨**	Flecha ▼
Seleccionar/Aumentar	**VOL +**	Flecha ▶
Seleccionar/Reducir	**VOL -**	Flecha ◀
Volver	**MENU**	**Menú**

Selección de menús en pantalla

Siga las instrucciones que se indican en la parte izquierda del menú de función OSD.

- Presione **P** ∧ /**P** ∨ en el panel de control o los botones de flecha ▲/▼ para recorrer los menús.
- Presione **VOL +** en el panel de control o el botón de flecha ▶ para entrar en el submenú correspondiente.
- Presione **VOL +/VOL -** en el panel de control o los botones de flecha ◀/▶ para ajustar el valor que desee.
- Presione **MENU** en el panel de control repetidamente o el botón **Salir (Exit)** para salir del menú OSD.

CANAL	
Opción	**Descripción**
Sintonización automática (Auto Tuning)	Permite realizar la búsqueda de canales automáticamente.
Sintonización manual ATV (ATV Manual Tuning)	Permite realizar la búsqueda de canales ATV manualmente.
Sintonización manual DTV (DTV Manual Tuning)	Permite realizar la búsqueda de canales DTV manualmente.
Editar programa (Programme Edit)	Permite editar el canal (eliminar, cambiar nombre, mover, omitir y favoritos (Delete/Rename/Move/Skip/Fav)).
Información de la señal (Signal Information)	Permite mostrar la información de la señal.
Información IC (CI Information)	Permite mostrar la información de IC. Presione **OK** para entrar en el menú Información IC (CI Information).
Nota: la contraseña predeterminada es 0000.	

IMAGEN	
Opción	**Descripción**
Modo de imagen (Picture Mode)	Permite seleccionar una opción de visualización predefinida para diferentes condiciones de visualización (Las opciones disponibles son Dinámica, Estándar, Suave y Personal (Dynamic/Standard/Mild/Personal)).
Contraste (Contrast)	Permite ajustar el degradado de la señal de vídeo. Puede ajustar el valor entre 0 y 100.
Brillo (Brightness)	Permite ajustar el nivel base de la señal en la imagen. Puede ajustar el valor entre 0 y 100.
Color (Colour)	Permite ajustar la intensidad del color. Puede ajustar el valor entre 0 y 100.
Matiz (Tint)	Permite controlar la diferencia entre las regiones verdes y rojas de la imagen (R50 a G50).
Nitidez (Sharpness)	Permite ajustar la nitidez o suavidad de la pantalla. Puede ajustar el valor entre 0 y 100.
Temperatura de color (Color Temp)	Permite seleccionar la temperatura de color de la pantalla (Las opciones disponibles son Normal, Cálida y Fría (Normal/Warm/Cool)).
Reducción de ruido (Noise reduction)	Permite reducir el nivel de ruido (Las opciones disponibles son Desactivado, Bajo, Medio, Alto y Predeterminado (Off/Low/Middle/High/Default)).
Contraste activo (Active Contrast)	Permite habilitar y deshabilitar la función Contraste activo (Active Contrast) (Las opciones disponibles son Activado (On) y Desactivado (Off)).

Modo de retroiluminación (Backlight Mode)	Permite ajustar automáticamente la configuración del modo de retroiluminación basándose en la ubicación actual (Las opciones disponibles son Modo Hogar (Home Mode) y Modo Tienda (Shop Mode)). ** Esta acción solamente aparecerá cuando el elemento Contraste activo (Active Contrast) se establece en Desactivado (Off).*	
Modo HDMI (HDMI Mode) (solamente disponible cuando la fuente de entrada es HDMI)	Automático (Auto)	Selección esta opción para establecer automáticamente el modo HDMI.
	Vídeo (Video)	Seleccione esta opción para una pantalla con sobreexploración.
	Gráfico (Graphic)	Seleccione esta opción para una pantalla con infraexploración.
Imagen predefinida (Picture Preset)	Presione **OK** para volver a la configuración inicial.	
Nota: las opciones disponibles en el menú OSD podrían variar dependiendo de la fuente de señal de entrada.		

SONIDO	
Opción	**Descripción**
Modo de sonido (Sound Mode)	Permite seleccionar la temperatura de color de la pantalla. (Las opciones disponibles son Estándar, Música, Película, Deportes y Personal (Standard/Music/Movie/Sports/Personal)).
Agudos (Treble)	Permite ajustar el valor de los agudos en milisegundos. Puede ajustar el valor entre 0 y 100.
Bajos (Bass)	Permite ajustar el valor de los bajos en milisegundos. Puede ajustar el valor entre 0 y 100.
Balance	Permite ajustar el balance entre los altavoces izquierdo y derecho. Puede ajustar el valor entre -50 y 50.
Volumen automático (Auto Volume)	Permite seleccionar la configuración de volumen automático. Las opciones disponibles son Desactivado (Off) y Activado (On).
Cambio DA (AD Switch)	Permite habilitar la función de descripción de audio, que describe lo que ocurre en la pantalla (como por ejemplo un cambio de ubicación o escena) y permite que la televisión esté accesible para personas con problemas visuales. Las opciones disponibles son Activada (On) y Desactivada (Off).
Predefinir sonido (Sound Preset)	Presione **OK** para volver a la configuración inicial.

HORA	
Opción	**Descripción**
Reloj (Clock)	Permite establecer la hora actual. **Cuando la fuente de entrada seleccionada es DTV, el elemento Reloj (Clock) no se puede ajustar. El reloj se sincronizará con la transmisión de televisión.*
Tiempo para apagar (Off Time)	Permite establecer los temporizadores de apagado de forma que el televisor se apagará automáticamente a la hora que seleccione.
Tiempo para encender (On Time)	Permite establecer los temporizadores de encendido de forma que el televisor se encenderá automáticamente en el modo que elija a la hora que seleccione.
Zona horaria (Time Zone)	Permite recorrer cíclicamente las zonas horarias disponibles del país.

Temporizador (Sleep Timer)	Permite establecer el temporizador de inactividad para apagar automáticamente la pantalla. 1 minuto antes del apagado, aparece un mensaje en la pantalla. En ese momento, si desea cancelar la función, presione cualquier botón del mando a distancia. Cuando el tiempo expire, el modo de espera se activará automáticamente en la pantalla. Las opciones disponibles son Desactivado (Off), 10 min (10min), 20 min (20min), 30 min (30min), 60 min (60min), 90 min (90min), 120 min (120min), 180 min (180min) y 240 min (240min).
Estado de espera automático (Auto Standby)	Permite ajustar la configuración del estado espera automático. Las opciones disponibles son Desactivado (Off), 3 horas (3H), 4 horas (4H) y 5 horas (5H).
Tiempo de OSD (OSD Timer)	Permite establecer el tiempo, transcurrido el cual, el menú en pantalla (OSD) desaparecerá. Las opciones disponibles son 5 s (5S), 10 s (10S), 15 s (15S), 20 s (20S), 25 s (25S) y 30 s (30S).

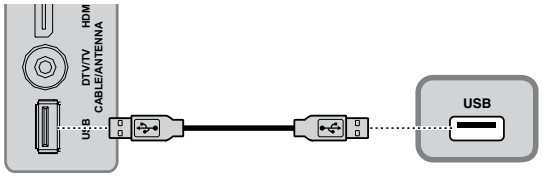
BLOQUEAR	
Opción	**Descripción**
Bloquear sistema (Lock System)	Permite ajustar el estado de bloqueo del sistema. Las opciones disponibles son Activado (On) y Desactivado (Off).
Establecer contraseña (Set Password)	Permite establecer la contraseña. **La contraseña inicial del televisor es "0000".*
Bloquear programa (Block Program)	Permite bloquear el canal. **La contraseña de desbloqueo es "0000".*
Control parental (Parental Guidance)	Permite establecer la guía parental. Las opciones disponibles son Desactivado (Off), 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 y 18).
Bloqueo de botones (Key Lock)	Permite establecer el control en el estado del panel de control. Las opciones disponibles son Activado (On) y Desactivado (Off).

CONFIGURACIÓN	
Opción	**Descripción**
Idioma del menú OSD (OSD Language)	Permite establecer el idioma del menú OSD.
Idioma del teletexto (TT Language)	Permite establecer el idioma del Teletexto.
Idiomas del audio (Audio Languages)	Permite seleccionar el idioma que desee para el audio. Las opciones disponibles son Primario (Primary) y Secundario (Secundary). **Solamente está disponible en DTV.*
Idiomas de los subtítulos (Subtitle Languages)	En permite mostrar los subtítulos en la pantalla. Las opciones disponibles son Primaria (Primary) y Secundaria (Secundary). **Solamente está disponible en DTV.*
Personas con problemas auditivos (Hearing Impaired)	Si el programa lo proporciona, permite proporcionar la función de subtítulos ocultos para personas con problemas de audición. Las opciones disponibles son Activado (On) y Desactivado (Off). **Solamente está disponible en DTV.*
Sistema de archivos PVR (PVR File System)	Permite editar o eliminar archivos PVR.
Relación de aspecto (Aspect Ratio)	Permite seleccionar un formato de imagen para la pantalla. Las opciones disponibles son Auto (Automático), 4:3, 16:9, Zoom1 y Zoom2.

Pantalla azul (Blue Screen)	Permite habilitar y deshabilitar la función Pantalla azul (Blue Screen). Si la opción Pantalla azul (Blue Screen) está habilitada, la pantalla se volverá azul y el sonido se silenciará cuando no se reciba una señal. Las opciones disponibles son Activada (On) y Desactivada (Off).
Primera instalación (First Time Installation)	Permite borrar todos los canales almacenados y ejecutar el asistente para la configuración. Las opciones disponibles son Aceptar (OK) y Cancelar (Cancel).
Restablecer (Reset)	Permite restaurar la configuración predeterminada de fábrica.
E-Sticker	Permite habilitar y deshabilitar la función E-Sticker. La función E-Sticker la utilizan los proveedores para mostrar la pancarta del televisor o el logotipo en la pantalla a intervalos de 8 segundos por motivos publicitarios. Las opciones disponibles son Desactivada (Off) y Activada (On). ** Esta acción solamente aparecerá cuando el elemento Contraste activo (Active Contrast) se establece en Desactivado (Off).*
Actualizar software (USB) (Software Update (USB))	Permite actualizar el software. ** Solamente está disponible cuando el nuevo software se almacena en el dispositivo USB y este está insertado.*

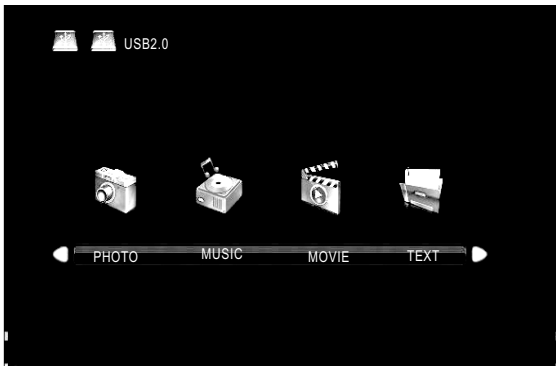
Menú Centro de comunicación

Su televisor cuenta con un conector USB con el que puede ver fotografías, escuchar música y ver vídeos almacenados en el dispositivo de almacenamiento USB.



Dispositivo	Formato de archivo
Dispositivo USB 2.0	Memoria USB y lector de tarjetas USB
Sistema de archivos	FAT, FAT 32 y NTFS
Formato de archivo de foto	JPEG (*.JPG)
Formato de música	MPEG1 (*.MP3). Tasa de bits: 32 k, 64 k, 96 k, 128 k, 196 k, 256 k y 320 kbps Frecuencia de muestreo: 32 k, 44,1 k y 48 kHz
Formato de archivo de vídeo	MPEG1/2 (*.AVI, *.MPG, *.MPEG y *.TS) MPEG4 (*.AVI y *.MP4)

Enchufe un dispositivo USB al conector USB del televisor. Cuando este dispositivo USB se detecte, entrará en el menú **Centro de comunicación (Media Center)** directamente.



Presione los botones correspondientes del mando a distancia para realizar las funciones disponibles mostradas en la barra de funciones que aparece en la parte inferior de la pantalla del televisor.

Función Time-Short

Permite grabar el programa de televisión. De esta forma no se perderá su parte favorita si tiene que salir. Para utilizar la función, conecte primero un dispositivo USB al televisor. La primera vez, debe configurar el disco para el dispositivo USB.

1 Cambie la fuente de entrada al modo DTV.

2 Presione ⏸ para pausar la imagen de iniciar la función Time-Shift.

3 Presione ▶ para continuar con el programa.

4 Presione ⏩ para avanzar rápidamente o presione ⏪ para rebobinar el archivo Time-Shift.

5 Presione ■ para salir de la función Time-Shift.

Notas:

- Antes de enchufar el dispositivo USB al televisor, asegúrese de que ha hecho una copia de seguridad de los datos de dicho dispositivo para evitar un rendimiento inusual que podría provocar la pérdida de los mismos.
- Es recomendable utilizar un dispositivo USB con un tamaño disponible mayor que 1 GB y una velocidad de disco superior 5,0 M/s.
- Cuanto mayor sea el tamaño de archivo para la función Time-Short, más tiempo podrá grabar el programa.
- Si se cambia de canal mientras la función Time-Short está activada, aparecerá mensaje para que seleccione **Sí (Yes)** o **No**. Puede seleccionar **Sí (Yes)** para salir de la función Time-Short y ejecutar el cambio de canal.

Grabadora de vídeo personal (PVR, Personal Video Recorder)

Esta función permite grabar sus programas de televisión favoritos en un dispositivo USB.

1 Enchufe un dispositivo USB al conector USB del televisor.

2 Presione el botón rojo para iniciar la grabación. Un minipanel PVR aparecerá en la pantalla para indicar el progreso de la grabación.

- Presione el botón verde para detener la grabación manualmente. De lo contrario, la grabación se detendrá automáticamente cuando la duración de la misma se complete.
- El archivo grabado se guarda en una carpeta PVR en **Centro de comunicación (Media Center)** > **PELÍCULA (MOVIE) > _MSTPVR**.

3 Para ver el programa grabado, salga primero del modo **PVR** y cambie al modo **USB**. Vaya a **Centro de comunicación** > **PELÍCULA (MOVIE) > _MSTPVR** y seleccione el archivo grabado que desee en la carpeta PVR. Presione **OK** para reproducir los archivos.

Notas:

- Esta función solamente está disponible para canales digitales.
- Esta función solamente admite dispositivos USB con formato FAT32.
- Antes de enchufar el dispositivo USB al televisor, asegúrese de que ha hecho una copia de seguridad de los datos de dicho dispositivo para evitar un rendimiento inusual que podría provocar la pérdida de los mismos.
- Cuanto mayor sea el tamaño de almacenamiento del dispositivo USB para la función PVR, durante más tiempo podrá grabar el programa.
- Si desea cambiar el canal o la fuente de señal durante la grabación, se le preguntará si desea detener la grabación. Seleccione **OK** si desea guardar los datos grabados. A continuación, cambie a un nuevo canal o fuente de señal.
- El televisor no puede reproducir archivos con normalidad si los parámetros de archivo superan las limitaciones del sistema, si el formato de archivo no se admite, si el archivo está dañado o si el archivo no se puede descodificar.
- No desenchufe el dispositivo USB cuando el sistema esté grabando datos o leyendo un archivo. Si lo hace, el sistema o dispositivo puede dejar de funcionar correctamente.

4. Solucionar problemas

Situación	Solución
Sin imagen y sin sonido.	• Conecte el cable de alimentación correctamente. • Compruebe si el LED de alimentación está iluminado o apagado. • Presione ⏻ en el panel de control o en el mando a distancia. • Presione **INPUT** en el mando a distancia para seleccionar las fuentes de vídeo conectadas. • Presione **P** ∧ o **P** ∨ en el panel de control, o **P ▲ o P ▼** en el mando a distancia para cambiar a otro programa de televisión. • Asegúrese de que todos los cables estén conectados correctamente.
No hay imagen o la imagen es deficiente, pero el sonido es correcto.	• Compruebe las conexiones de la antena y los cables. • Ajuste la opción **Brillo (Brightness)** en el menú **IMAGEN (PICTURE)**.
La imagen está en blanco y negro.	• Pruebe la función **Imagen predefinida (Picture Preset)** del menú **IMAGEN (PICTURE)**.
Imagen correcta, pero sin sonido.	• Asegúrese de que el dispositivo origen funciona correctamente. • Asegúrese de que el cable de audio está firmemente conectado. • Desactive el silencio. • Presione **VOL +** en el panel de control o en el mando a distancia.
Uno de los altavoces no tiene sonido.	• Ajuste la opción **Balance** en el menú **SONIDO (SOUND)**.
No es posible recibir algunos canales de TV al utilizar TV por cable.	• Pruebe la función **Sintonización automática (Auto Tuning)** en el menú **CANAL (CHANNEL)**.
Quiero restaurar la configuración del televisor.	• Utilice la función **Restablecer (Reset)** del menú **CONFIGURACIÓN (SETUP)**.
No puedo controlar los menús.	• Si los elementos del menú OSD están en gris, el sistema está en un estado que no permite la configuración de dichos elementos.
La imagen de la pantalla se gira.	• Asegúrese de que el cable de señal de vídeo está bien conectado.
Aparece nieve en la pantalla.	• Ajuste la ubicación de la antena, colocándola lejos de carreteras o fuentes de interferencias. • Compruebe las conexiones de la antena y de la señal de vídeo.
Imagen borrosa o superpuesta.	• Ajuste la configuración de la nitidez. • Elija programas con señal de alta calidad. • Ajuste la dirección de la antena o cambie el cable de señal de vídeo.
El mando a distancia no funciona.	• Asegúrese de que las pilas están insertadas correctamente. • Sustituya las pilas por unas nuevas. • Asegúrese de que el cable de alimentación del televisor está conectado. • Asegúrese de que no haya obstáculos entre el mando a distancia y el sensor. • Intente utilizar el mando a distancia a una distancia de la TV más reducida.

5. Frecuencias admitidas

Frecuencias compatibles en el modo PC

Modo	Resolución	Frecuencia
1	640 x 480	60Hz
2	800 x 600	60Hz
3	1024 x 768	60Hz
4	1280 x 720	60Hz
5	1280 x 960	60Hz
6	1280 x 1024	60Hz
7	1360 x 768	60Hz

Frecuencias compatibles con el modo de vídeo

Resolución (punto activo)	HDMI/Componentes
480i	V
576i	V
480p	V
576p	V
720p	V

6. Especificaciones

Nº de modelo		SL19DMAB
PANTALLA		
Tamaño de la pantalla		47 cm/18,5 pulgadas
Relación de aspecto		16:9
Resolución		1366 x 768
Idioma del menú OSD		Inglés, español, francés, alemán, italiano, checo, danés, húngaro, holandés, polaco, portugués, rumano, eslovaco, sueco, griego, búlgaro, ruso y ucraniano.
MEJORA		
Salida de sonido (vatios RMS)		3 W + 3 W
Modo de sonido		Estándar, Música, Película, Deportes y Personal
Formato de imagen		Automático, 4:3, 16:9, Zoom1 y Zoom2
Modo de imagen		Estándar, Suave, Dinámico y Personal
CONEXIÓN		
Conectores situados en la parte posterior		Salida para auriculares Ranura IC HDMI Entrada del sintonizador (ATV/RF DVB-T+C) USB
Conectores situados en el panel lateral		Entrada de componentes CVBS y (CVBS y componentes) audio EUROCONECTOR ENTRADA DE PC: PC-RGB y audio de PC
PESO Y DIMENSIONES		
Dimensiones del producto (A x L x F mm)	**Con base**	457 x 346,5 x 168
	Sin base	457 x 297 x 45
Peso neto	**Con base**	3,35 kg
	Sin base	3,08 kg
CONSUMO		
Potencia principal - En funcionamiento (máx.)		< 35 W
Espera		< 0,5 W
Alimentación principal		110-240 V~ 50/60 Hz
Temperatura ambiente		5 ºC ~ 35 ºC